Index of Claims

Appli	cation/	Contro	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/717,171

CONSTANTZ ET AL.

Examiner

Art Unit

Ernst V. Arnold

1616

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Ŀ	A	Appeal
[0	Objected

		<u> </u>						J													
Cla	aim				[Date	e]	Cla	im	<u> </u>			. [Date		_	
																			Г	Γ	
Final	Original	12/5/05										Final	Original								
ᄩ)ri	1 1 2 1 1 1 1 1 1										ij.) Tić						ĺ	l	
		Ĺ																	_	L	
<u> </u>	1	4	<u> </u>	_	<u> </u>		_						51					_	<u> </u>	L	
	2	Ц	<u>L</u>		<u> </u>	L_		_	_				52						Ĺ.,	Ļ	
	3	Ц		<u> </u>		<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				53	Щ			_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	
	4	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			54					<u> </u>	⊢	Ł	
	5	Н	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	_	<u> </u>	_	_			55				_	⊢	\vdash	Ł	
\vdash	6	Н	⊢	┝	├-	<u> </u>	├-		<u> </u>	<u> </u>			56 57				-	<u> </u>	┢	Ł	
<u> </u>	7	₽	├-	┝	⊢	-	\vdash	⊢						\vdash				-	<u> </u>	╀	
	8	Н	├	├		-	⊢	┝	\vdash	-			58 59					<u> </u>	⊢	H	
	10	H	⊢	├-	├	-	┢	┢	-	\vdash			60				⊢	-	⊢	H	
	11	H	├	-	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	\vdash			61				-	-	-	┢	
	12	╁	╁╌	-	┢	-	╁	\vdash	H	\vdash			62				 	-	_	H	
	13	H	╁─	├─	H		\vdash	H	H	\vdash	ł		63				\vdash	-	_	H	
<u> </u>	14	H		\vdash	\vdash	 -	\vdash	┝	\vdash	 			64	Н		_	┢──	-	<u> </u>	H	
	15	H	H	H		 	 	╁	\vdash	Η-	i		65	\vdash			\vdash	 	\vdash	H	
	16	H	\vdash	-	_		\vdash	-	-	\vdash	i		66		_		_	\vdash		F	
	17	H	Ι-	ı	l		T		\vdash	\vdash	i		67		_		_	_	\vdash	t	
	18	H	Н	\vdash	H		\vdash			\vdash	ĺ		68	_			_	\vdash	\vdash	t	
	19	H	Ι-			-			\vdash	\vdash	ĺ		69					_	$\overline{}$	r	
-	20	1		_			Г	\vdash		_			70							T	
	21	1		_			Т	Г			1		71							T	
	22							Г	Г		1		72							Γ	
	23	T									ŀ		73							Γ	
	24										}		74								
	25	Ц]		75							L	
	26	Ц											76				L			L	
	27	Ш		<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	L.	Į		77					L		L	
	28	V				L	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			78				L	L	_	L	
	29	V	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			79	Ш			L	<u> </u>	_	L	
	30	<u> </u>	ļ		<u> </u>			_	<u> </u>	_			80	Ш				_	_	Ļ	
	31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			81	Щ			_	_	⊢	L	
	32	-	├-	<u> </u>	\vdash	_	-		_	<u> </u>			82	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ	
	33	-	-	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_			83	H		_	-		-	┞	
<u> </u>	34	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash		<u> </u>	84 85	H	_	_	├-	 	-	\vdash	
\vdash	35 36	\vdash		\vdash	\vdash	├	\vdash	⊢	\vdash	├-	1		86	-			 	├	\vdash	\vdash	
	37	-	\vdash			\vdash	\vdash	-	-	\vdash			87	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	
—	38	\vdash	-	-		\vdash	-	-	-	 	1	<u> </u>	88	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	H	
—	39	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	1	-	89	-	_	\vdash	 	\vdash	 	H	
<u> </u>	40	┢	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		90	Н		\vdash	 	 	\vdash	t	
—	41	\vdash	 	 	 	┢	╁	\vdash	\vdash	-	1		91	\vdash		H	┢┈	\vdash	\vdash	t	
	42	\vdash	1			 	<u> </u>	 			i		92			 	Т	Т		T	
	43	\vdash	Т	 	\vdash	Г	T	Г	Г		i		93	П				\vdash		T	
	44								-		1		94					Г		T	
	45	Г	Π								1		95							T	
	46	L	L.										96			L	Ĺ			Γ	
	47												97							Γ	
	48												98							I	
	49	匚									1		99							Ĺ	
	50						L		<u> </u>]		100					L		Ĺ	
																				_	

						_				
Cla	im	L			[Date				
	│ _{ॣॣ}								1	
Final	Original									
I i 등	ļ ģ								1	
-	Ō									
	E4							-	-	
<u> </u>	51 52	_				_			\vdash	
	52		L.				_		Щ	
	53									
	54 55									
1	55									
	56									
	57									
	58 59 60									
\vdash	59	\vdash	_					_		
	60	-		-	_			-	_	
	64	_	<u> </u>			_		_	_	_
-	61	<u> </u>	<u> </u>	-					<u> </u>	 -
	62 63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>
	63	<u> </u>	<u> </u>	L	_		L		Щ.	_
	64 65	L	<u> </u>	L	L.			_	Ш.	
L	65							<u>_</u>		Ĺ
L	66	L	L	L				L	L	
	67									
	68									
	69									
	70					П			П	
	70 71	Ι	<u> </u>							
	72		_	-		Н			М	
	73	\vdash		<u> </u>				\vdash		
	73 74 75					М				┢
	75								Г	
ļ	76									
	76 77	\vdash	\vdash	 	\vdash	П	_	_	Г	
	78	-	\vdash	 				\vdash		
	78 79	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	\vdash
_	80	\vdash	\vdash	-	-		 	 	\vdash	-
-	81	\vdash		-		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	81 82 83	\vdash	\vdash	\vdash						┝
-	02	<u> </u>	-	<u> </u>	Щ	\vdash	<u> </u>	-	├	\vdash
<u> </u>	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	84	<u> </u>	<u> </u>	├—		ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	85	ļ	<u> </u>	ļ	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>
	86	$oxed{oxed}$	L	ldash	Ш	$oxed{oxed}$	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	
L	87		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		L	L	L	<u>L</u>	L
	88		\Box					L	L	
	89			L						L
	90								L	
	91									
	92									
	93		Ī					Г		
	94		Г					Ι		
	95	\vdash	Т	\vdash	\vdash	\vdash	 	 		
	96	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	 	 -	\vdash		\vdash
-	97	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	98	╁─	\vdash	 	├-	\vdash	├─	\vdash	╁	\vdash
-	99	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	100	├		\vdash	 	 	\vdash		⊢	

Cla	Date										
					\Box						
<u>m</u>	Original										
Final	į										
ш.	ō										
		_	_								
	101 102								_		
	102	_									
	103										
	103 104 105										
	105										
	106										
	106 107 108 109										
	108										
	109							_			
	110		_	-		_					
	111			Н							
	110 111 112 113	\vdash		\vdash	H	\vdash			\vdash	\vdash	
	112			H						\dashv	
	113	-	—	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		\dashv	
	114	 	—	⊢	\vdash	Н	_	_		\vdash	
	114 115 116	<u> </u>		_	\vdash	\vdash			Ш	$\vdash \vdash$	
	116	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	_	_	<u> </u>			Ш	Щ	
	117	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ		<u> </u>	Ш	Ш	
	117 118 119 120 121 122 123 124	Ш		oxdot	$oxed{oxed}$	Ш					
	119										
	120									Ш	
	121										
	122										
	123										
	124									П	
	125			\vdash	\vdash					\neg	
	125 126 127 128 129 130 131			\vdash		┝╌	_	_		-	
	127		_	-	\vdash	\vdash	_			-	
	128		_	 	⊢	-	-	_	-	\vdash	
	120		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash	
	129		_	_	<u> </u>		-		_	-	
	130	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	_	_		\dashv	
	131	\vdash	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	Щ.	Щ	
	132			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			\vdash	
	133 134	igspace		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L_	L	Щ	
	134	L_	_		<u> </u>	L.			<u> </u>	Ш	
	135			L	<u> </u>	L_	L			Ш	
	136 137									Ш	
	137				L					Ш	
	138								L		
	139 140										
	140									П	
	141							Г		П	
	142		\vdash		_	Т	\vdash	\Box	<u> </u>	М	
	143	 		 	 	\vdash	\vdash	 		Н	
	144	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
-	145	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	Н	
		\vdash	├-		⊢	\vdash	\vdash		\vdash	Н	
	146	\vdash	├—	\vdash	 	-	<u> </u>	-	\vdash	$\vdash \vdash$	
	147	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	148		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш	
	149		L_	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	150		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	Ш	